



Holbergsgade 6
DK-1057 København K

T +45 7226 9000
F +45 7226 9001
M sum@sum.dk
W sum.dk

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg

Dato: 10. september 2014
Enhed: Sygehuspolitik
Sagsbeh.: SUMTK
Sags nr.: 1404668
Dok nr.: 1525509

Folketingets Sundheds- og Forebyggelsesudvalg har den 15. august 2015 stillet følgende spørgsmål nr. 1040 (Alm. del) til ministeren for sundhed og forebyggelse, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra ikke-medlem af udvalget (MFU) Erling Bonnesen (V).

Spørgsmål nr. 1040:

"Er det korrekt, at der efter barrieresystemernes forventede funktionstid stadig vil være affaldstyper tilbage, som indeholder væsentlig aktivitet? Jf. artiklen "Atomdepot kaldt ulovligt", der blev bragt i Fyens Stiftstidende d. 15. august 2014?"

Svar:

Dansk Dekommissionering og GEUS har oplyst, at et depot er opbygget af et system af barrierer, som skal adskille affaldet fra mennesker og miljø. Barriererne inkluderer affaldsbeholderne og fyldmateriale i beholderne, selve depotbygningen og fyldmaterialet i depotet, samt geologien, som bygningen er placeret i. Der er således tale om et stort samlet volumen af barrierer, som vil være funktionsdygtige på grund af deres materialeegenskaber, al den tid de eksisterer. F.eks. fungerer beton som en kemisk barriere, også hvis den ikke lænere bidrager til fysisk stabilitet. Uden for betonbygningen er geologien den næste barriere, som skal adskille affaldet fra mennesker og miljø, og denne barrieres funktionstid vil ikke ophøre. Viden om egenskaberne af alle barriererne vil, ligesom mange andre faktorer, indgå i sikkerhedsanalyserne. For at et depot kan blive en realitet, skal sikkerhedsanalyserne vise, at depotet er sikkert, dvs. at depotets konstruktion og brug lever op til kravene om strålebeskyttelse som udtrykt i referencedoserne for depotet i drift og efter lukning, jf. i øvrigt svar på spørgsmål 1037.

Jeg kan henholde mig til Dansk Dekommissionerings og GEUS' oplysninger.

Med venlig hilsen

Nick Hækkerup / Tove Kjeldsen